

Érvényesség: Érvényes

Bejelentés ügyszáma: P9902031

Bejelentés napja: 19961216

Közzététel napja: 19991028

Elsőbbségi adatok: US08572934 - 19951215

PCT bejelentés száma: US9620478

PCT közzététel száma: 9721464

NSZO: ~~2011-03-26~~

Újdonságkutatási jelentés

hivatkozásai: X US 4512766 A

dátuma:

19990920

X US 5122123 A

A WO 9311828 A

A HU 215009 B

teljes anyaga

A HU 206052 B

teljes anyaga

A HU 210583 B

teljes anyaga

*include
WO 97/21464
(which is in English)*

Magyar cím:

Gyógyászati szelep és eljárás folyadék átjuttatására

Angol cím:

MEDICAL VALVE WITH FLUID ESCAPE SPACE

Bejelentő:

ICU Medical, Inc. , San Clemente, Kalifornia, US

Feltaláló:

Lopez, George A. , Laguna Beach, Kalifornia, US

Képviselő:

Szuhaí Elemér, DANUBIA Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft. , Budapest, HU



Kivonat:

A találmány gyógyászati szelep, szelepházzal (12b), amely szelepház belső terének a szelepház elülső végén, orvosi eszköz vagy tartály csomkjának befogadására alkalmas, csatlakozó nyílása van, amely szelepházban, legalább egy átmenő, oldalsó csőnyílással ellátott, üreges túske (26) van elrendezve, amely túske (26) csőnyílása és a szelepház (12b) belső fala között, benyomható, rugalmas tömítés (36) van elrendezve, amely rugalmas tömítés (36, 36h) a szelepház (12a, 12b) falához zár, ahol a szelepház (12b) belső terének falában folyadékelvezető csatorna van kialakítva, amely folyadékelvezető csatorna a rugalmas tömítés (36) benyomott, a szelep (10) nyitott állapotának megfelelő állapotában a külső térrel, folyadékelvezető módon össze van nyitva. A találmány továbbá eljárás folyadék átjuttatására gyógyászati szelepen át, amely gyógyászati szelep (10) szelepháza (12b) belső terének a szelepház elülső végén, orvosi eszköz vagy tartály csomkjának befogadására alkalmas, csatlakozónyílása van, amely szelepházban, legalább egy átmenő, oldalsó csőnyílással ellátott, üreges túske (26) van elrendezve, amely túske (26) csőnyílása és a szelepház (12b) belső fala között, benyomható, rugalmas tömítés (36) van elrendezve, amely rugalmas tömítés (36, 36h) a szelepház (12b) falához zár, és amely szelep (10) szelepháza (12b) és tömítése (36) közötti térben második folyadék van, amely eljárás során a) orvosi eszköz vagy tartály csomkját a gyógyászati szelep arra alkalmas nyílásába illesztik, b) a csomkra erőt gyakorolva a csomkot a nyílásba betolják, és ezzel a tömítést (36) a túsken (26) hátratólják, c) a szelepház folyadékelvezető csatornáján át ürítik a második

BEST AVAILABLE COPY